AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Région parisienne

DLP 12-9-68 832650

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

ABONNEMENT ANNUEL

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux - 47, Avenue Paul Doumer, MONTREUIL-s-BOIS (Seine) - AVR. 76-71

C. C. P. RARIS 9063-96

11 SEPTEMBRE 1968. BULLETIN n° 96

L'ALTISE D'HIVER DU COLZA.

L'Altise d'hiver du Colza (Psylliodes chrysocephala L.) a occasionné, au cours de la dernière campagne, de graves dégâts dans la région parisienne et plus particulièrement dans le Gâtinais.

Les adultes apparaissent dès le mois de septembre dans la région ; il est possible d'en observer actuellement sur repousses de Colza. Ils peuvent s'attaquer aux jeunes plantules avant la levée en s'introduisant dans les interstices du sol. Plus tard ils s'attaquent aux cotylédons ou aux jeunes feuilles qu'ils perforent de nombreux petits trous entraînant, suivant l'âge de la plante, la mort ou l'affaiblissement de cette dernière.

La ponte a lieu sur le sol à proximité des plants. Elle peut se prolonger tout l'automne et l'hiver. Elle cesse pendant la période où la température est basse pour reprendre au printemps.

Les jeunes larves pénètrent dans les pétioles où elles vivent en mineuses. Elles migrent ensuite dans la tige et détruisent le bourgeon terminal. Les pieds fortement attaqués forment alors des tiges latérales dont la montaison et la floraison sont retardées et irrégulières.

Les dégâts sont surtout importants lorsque la migration des larves se produit alors que la plante est à l'état de rosette. Aussi les pontes d'été et de début d'automne sont-elles les plus dangereuses.

LUTTE : Il est possible de lutter contre l'Altise d'hiver par l'enrobage des semences et un traitement des cultures.

Dans les conditions normales de levée et de croissance, l'enrobage des semences avec un produit à base de Lindane à forte concentration permet d'assurer une protection de la levée au stade 3 - 4 feuilles. Les semences étant généralement livrées "traitées", vérifier si ces dernières ont bien été enrobées de Lindane et à dose suffisante pour préserver les plantules des attaques de l'Altise.

La période d'efficacité de l'enrobage terminée, si la population d'Altises adultes est importante, un traitement des cultures par pulvérisation ou poudrage avec des produits de synthèse chlorés ou phosphorés est alors nécessaire. De gros dégâts sont à craindre dès qu'il y a plus de deux adultes par m2.

Les larves dans les pétioles peuvent être détruites avant leur migration dans les tiges, par pulvérisation d'une préparation à base de Lindane ou de Parathion. Ce traitement est indispensable lorsque la lutte contre les adultes s'est révélée insuffisante.

DESHERBAGE DES BLES D'HIVER.

Contre les graminées adventices, notamment le Vulpin, peuvent être utilisés en préémergence : le Néburon 2,5 à 3,5 K de matière active ou le Nitrofène, 2 k. de m. a. à l'hectare.

A appliquer en pulvérisation (4 à 500 litres hectare) sur sol bien préparé.

P131

...

LA DESINFECTION DES SEMENCES DE CEREALES.

Sont recommandés :
- le Cuivre très efficace contre la carie,
- les dérivés benzéniques Hexachlorobenzène ou H.C.B. et Quintozène spécifiques de la carie ; ils permettent d'assurer la protection de la jeune plantule contre les germes de carie conservés dans le sol.
- le Thirame et le Captane qui permettent de combattre les Septorioses et les Fusarioses, le Carbatène la carie du blé.
- les composés organo-mercuriques sont actifs contre la plupart des champignons qui s'attaquent aux semences et aux jeunes plantules. Eviter cependant de les utiliser pour le traitement de semences à degré d'humidité élevé ou trop longtemps avant le semis.
- le Manèbe et le Mancozèbe sont efficaces contre la plupart des maladies des semences du blé, de l'orge et de l'avoine.
- l'oxyquinoléate de Cuivre est efficace contre la carie, les fusarioses et septorioses du blé.

Le choix du fongicide est fonction de la maladie à combattre ; il y a intérêt à utiliser les fongicides les plus polyvalents.

En règle générale, on utilise pour le traitement des semences, des préparations mixtes comportant outre le fongicide, un insecticide qui peut être du Diethion et du Lindane pour combattre les attaques de mouche grise ou d'oscinie, du Lindane, de l'Heptachlore pour prévenir les attaques de Taupins. Ces préparations contiennent le plus souvent un Corvifuge, de l'Anthraquinone par exemple.

Les doses d'emploi sont précisées par les fabricants.

AVERTISSEMENTS | CULTURES FRUITIERES

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES.

Depuis début septembre, les sorties de papillons sont faibles et irrégulières, les conditions climatiques devenant peu favorables, surtout en secteurs froids. Les éclosions larvaires les plus importantes ne dépasseront donc pas la période du 15 - 20 septembre. Elles seront plus faibles ensuite.

La protection des fruits après le 20 septembre, intéresse principalement les vergers des secteurs chauds attaqués lors du premier vol.

TAVELURE : Nouveau traitement pour prévenir la contamination des fruits.

INFORMATIONS

- ANTHONOME DU POIRIER : Dans les vergers où cet insecte a commis des dégâts au printemps, appliquer un traitement la semaine prochaine.

CULTURES LEGUMIERES

- MOUCHE DU CHOU ET MOUCHE DE L'OIGNON : Grosses sorties d'adultes, les dégâts augmentent.
- TEIGNE DU POIREAU : Faibles éclosions de papillons.
- MILDIOU DE LA TOMATE : De nouvelles taches sont apparues depuis le début septembre. Maintenir la protection.

L'Ingénieur et l'Agent Technique chargés des Avertissements Agricoles,
H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,
G. BERGER.

Dernière Note : Bulletin 95 - Supplément 2 - du 28 août 1968.

Imprimerie de la Station de la Région Parisienne - Directeur-Gérant : L. Bouyx.
47, Avenue Paul Doumer - 93 - MONTREUIL-sous-BOIS.